



### Produktbeskrivning

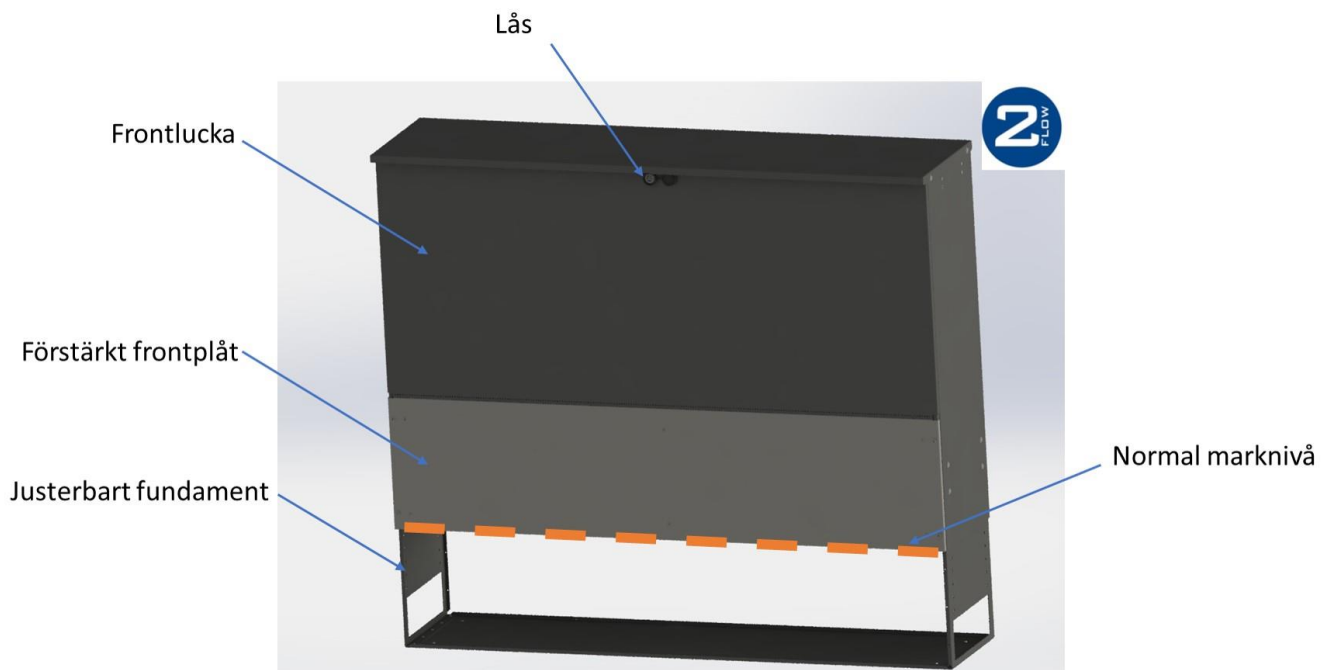
Samlingskåp för geoenergianläggningar utfört i patenterad plåt för utomhusbruk (Magnelis®), bestyckad med rostfria samlingsrör samt med inbyggt fundament.

2Flow SS1500-RF är ett prefabricerat skåp särskilt framtaget till geoenergiprojekt för att förenkla montage samt drift och underhåll.

Ingenjörsmässig design med DN80 samlingsrör och mätbara injuteringsventiler som standard.

### Färger

Skåpen är som standard olackerad med silveraktig metallisk nyans. Valbart är beställning av lackerade skåp med i princip alla RAL nyanser vilket gör att skåpen optimalt kan integreras mot en fasad eller i naturen.



### Låsbar frontlucka

Som standard levereras SS1500-RF med trekantslås för att förhindra åtkomst från obehöriga, tillval är Assa-lås med huv alternativt Stockholmslås.



### Förstärkt frontplåt

För att möjliggöra montage i sluttande mark samt då marknivå kommer över markering för normal marknivå har skåpets frontlucka designats med förstärkning.

### Fundament

Det inbyggda fundamentet är justerbart mellan 319.3 mm och 879.3 mm med steg om 35 mm. Fundamentet har en hel bottenplatta som kan ställas direkt på schaktbotten eller bultas fast via 4 förankringshål i tex betongplattor.

### Påfyllning och avluftning

Samlingsrören är bestyckade med kulventiler på högpunkterna för att enkelt fylla system samt möjliggöra avluftning.

### Injustering och avstängning av slingor

SS1500-RF levereras som standard med mätbara injusteringsventiler DN25. Samlingskåpen kan beställas med ett urval av fabrikat och dimensioner för att täcka in de flesta förekommande applikationer. En stor fördel är att injusteringsventilerna är enkelt åtkomliga ovan marknivå vilket förenklar injustering och kontroll jämfört med markförlagda samlingsbrunnar. Varje slinga har förutom en injusteringsventil även en kulventil för möjliggöra avstängning av varje enskild slinga/borrhål.

### Huvudavstängning(tillval)

Avstängningsventiler på tillopp och retur till respektive samlingskåp möjliggör sektionell driftsättning och provning. För anläggningar där partnerventil önskas kan detta integreras direkt i skåpet.

### Mätuttag(tillval)

Gånganslutning för montage av temperaturgivare alternativt utförande komplett med givare kan avropas för såväl tillopp som returledning.

### Cloudtjänst(tillval)

För kund som önskar datainsamling för att enkelt komma åt aktuella och historiska mätvärden erbjuder vi en lösning som utnyttjar M2M teknik för datainsamling. Vi erbjuder även skåp kompletta med flödes eller energimätare.

### Påkörningskydd(tillval)

Stort urval av olika typer av påkörningskydd för att tex skydda vid snöröjning.





SS1500-RF

## Dimensioner

LXBXH

1507x380x1319 mm (infällt fundament)

## Beställningsnyckel samlingskåp

Art nr	Beskrivning
SS1510	Samlingskåp 1500x1000 mm
-12	Antal anslutningar (max 12 st), exempel 12 st
- ABCDEFGHIJ	Konfiguration/tillval enligt nedan

För lackerat utförande ange önskad RAL färg vid beställning.



Valbara konfigurationer	Art nr	Antal / Dimension	Typ
<b>(A) Avstängningsventil</b>	25	R25	Kulventil
	32	R32	Kulventil (Std)
	40	R40	Kulventil
	50	R50	Kulventil
<b>(B) Injusteringsventil</b>	125	R25	MMA STV (Std)
	132	R32	MMA STV
	140	R40	MMA STV
	225	R25	IMI STA-D
	232	R32	IMI STA-D
	240	R40	IMI STA-D
<b>(C) Anslutning till markslang</b>	640	PE40	Plasson serie 1- 40 mm
	650	PE50	Plasson serie 1 – 50 mm
	740	PE40	Elektromuffanslutning
	750	PE50	Elektromuffanslutning
<b>(D) Samlingsrör dimension</b>	S65	DN65	Rostfritt samlingsrör
	S80	DN80	Rostfritt samlingsrör (Std)
	S100	DN100	Rostfritt samlingsrör
<b>(E) Avstängningsventil samlingsrör</b>	AVS65	DN65	Kulventil DN 65
	AVS80	DN80	Kulventil DN 80
	AVS100	DN100	Kulventil DN 100
<b>(F) Mätuttag</b>	MR12	½" inv	Gånganslutning returledning
	MT12	½" inv	Gånganslutning tilloppsledning
	MRT	½" inv	Gånganslutning tillopp och retur
<b>(G) Övergång till PE stam</b>	PE90	90 mm	PE rörända
	PE110	110 mm	PE rörända
	PE125	125 mm	PE rörända
<b>(H) Anslutning</b>	NR		Nedåt höger
	NL		Nedåt vänster
	BR		Bakåt höger
	BL		Bakåt vänster
	SR		Sida höger
	SL		Sida vänster
<b>(I) Lås</b>	DCMT		Trekantslås (Std)
	DCMA		Assa lås med huv
	DCMS		Stockholmslås
<b>(J) Isolering</b>	O		Oisolerat
	R		Isolerade samlingsrör
	S		Isolerat skåp

För andra konfigurationer kontakta oss för diskussion